RADIO NEWS
電聲日報
第四一八號
簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

關於柵漏的話

（振東）

柵漏在燈管方面、也算是一個很重要的東西、他的進出變化、直接和收音有關係、可是他的製造、極很容易、用一段鉛、兩頭繞以導線就行了、但是有時找不到一段適當的鉛質東西、可找一根竹籤或是木質的木梗、用輭鉛筆四週塗以輭鉛、兩頭用細銅絲作導綫、也可成功一個柵漏了、或是用白紙一張、中以六B鉛筆劃一直線、二頭用銅片夾住、接以導線、也是一根很適用的柵漏了、但是上面都是固定的、若要活動、那就不行了、活動柵漏有的是利用二極真空管自製的、製法很容易、效用也不錯、先備二極真空管一個、燈絲接一電池、並再接一變阻氣、燈管屏極接至其他燈管的柵極、這樣活動柵漏器就成功了、假使電池電流經過變阻器（電流大小當由變阻器來控制）而至絲極、本來二極管內屏和絲的空間電阻是很高的、現在經燈絲熱度燃熱後、屏和絲空間的電阻、依燈絲熱度而改變了、又因燈絲熱度是隨着變阻器而要高要低的、所以屏柵空間的電阻也隨着燈絲忽高忽低、如此阻力有了活動伸縮就成功一個自製可變柵漏器了、（注意二極管的屏極、是接他管柵極的、）柵漏因爲是和收音有關係的、所有柵漏一有損壞、收音機就格格作聲、如察得怪聲的由來、實在是從柵漏而來、當即立刻換一新的、又若柵漏的不良、往往在接綫處、所以自製柵漏時、一不可使其着潮、二不可接頭太壞、這樣就可增加收音的成績了、

▲預告▼

本欄近以週年期內應讀者之要求、將繼續刊登特約專家所撰述之長篇無綫電原理、一俟插圖繪製後、當即按日登載、希讀者注意、（編者）

贈送國民政府航空公路獎券

本報等爲鼓勵讀者之興趣及促成航空公路建設計 特購大批「航空公路獎券」免費分贈諸君犧牲非所也

（一）本報將航空公路獎券每號分爲二十五張。每張頭獎可得兩萬元（合計五十萬）號碼完全與『原券』相同。並非本報所自定者故中彩獎金亦照此比例分給

（二）本報報費並不增加。由此足見本報乃以血本購劵作贈品。使讀者可得意外之財。並由三和公司擔保信用

（三）定戶欲多得獎劵照章可以通融。每張另加五角。舊定戶欲得本報之「航空公路獎劵」者須聲明舊號碼（否則無效）附一元。則補寄二張（二張掛號寄費在內）

（四）本埠諸君可先至本館查閱原張之「航空公路獎劵」。完全公開。待二十五張本報之獎劵發完後。即將「原張獎劵」存入上海銀行保險庫中。外埠定戶如恐獎劵郵寄遺失可由本館代爲保管。其號碼則批明於定報收條中。若需掛號應另附郵費一角。否則遺失恕不負責。

定閱攝影畫報兩個月一元 贈獎券一張
定閱玲瓏雜誌兩個月一元 贈獎券一張
定閱電聲日報一個月一元 贈獎券一張
上海南京路五十六號本報同啓

欲研究無綫電
欲知全國廣播最新節目
請購閱
無綫電世界
每月二期五日二十日出版
每期二角五分 全年洋五元二角
預定全年請向
上海江西路三百念三號
亞美公司接洽
各地無線電商店及研究社皆有經售
索閱樣本請附郵票念八分

合組最近節目

合組即鴻康中華大聲三家所合組廣播台、電力一百瓦特、週率一一八〇KC、茲將最近節目錄後、

上午

十時三刻至十一時一刻　最新唱片（每日）
十一時一刻至十一時正　愼昌標準鐘（每日）

下午

十二時至一半　說書或唱片（未定）
四時三刻至五時三刻　同前（未定）
六時至七時　王亦泉三笑（每日）
七時至八時　江笑笑滑稽（六）
七時至八時　特別節目（未定）
八時至九時　周玉泉玉蜻蜓（每日）
九時正　愼昌標準鐘（每日）
九時至十時　徐綠霞雙珠鳳（每日）
十時一刻至三刻　最新唱片（每日）
十時三刻至十一時三刻　周玉卿果報錄（每日）

同樂電台近訊

城內同樂電台自今日起、每晚五時至六時、增添白蛇傳彈詞一擋、又該台爲便利暑期補習英語起見、擬聞每星期一三五增添教授英語節目一擋、當由有經驗者担任教授、聽衆可自即日起致函該台擬採用何種課本、以便播送云、

世界婦女廣播近狀（續）

（鶴）

▲美國新奇 ▲德國嚴謹 ▲波蘭較舊 ▲中國如何

美國

美國不用作者多介紹、他們國裏的小姐們、女權素稱發達的、所以美國婦女們、能聽到廣播台的婦女節目的鐘點、也比別國婦女爲多、說也奇怪、美國廣播台、對於家庭節目、本來是很多的、有佈置房屋、自製屋內裝飾品、簡易粉刷器皿等、而婦女們也是極歡迎收聽的、可是他們因爲歡迎收聽、簡直是只有收聽的時間、極少有餘下的空間去實地試驗、婦女們的慣性、沒有什麼希罕、

都市內的廣播台、爲欲招徠廣告、增進婦女所聽味興、凡婦女們所心喜的、都借着播音台播送、其中美容一項、因爲這一項節目、是大都市內的婦女們一時不可脫離的、所以播音台播送美容節目、一日內竟有排置四擋、於此可見美國婦女們的愛裝飾、不亞於法國婦女們了、

美國的國民性是愛活躍的、新奇的、播音台播送節目也是無奇不有、除了新裝、縫紉、家事等節目外、凡婦女社會活動、亦頗注意、有以播音台、亦有規定婦女總會節目、總之美國播音台播送婦女節目、較他國爲多、這並非是播音台有意提倡、實在是美國女權在社會上、確有相當的地位的緣故、（未完）

問答

播音機上振盪管的柵極的電阻、可自製否、如若可以、可否用炭質或鉛質自製、請詳示是幸、
揚州張福民（問一百十八）

答、播音機振盪管的柵極電阻、所經電流極大、若用炭質或鉛質自製、恐過熱而損壞、還是擇阻力大者之金屬絲自製爲妙、製時可先測得該金屬絲每呎之阻力、再預算所需之歐姆繞之可矣、

開映
比較表
揭曉

開映者
人與酒……（B）
面獸心……
萬金……（B）
勞地獄……（C）
門的今宵（B下）
門的今宵（B下）
風西浮……

上開映者
爹爹……（C）
潮……（C）
之路…（乙下）
攻……（C下）
仙子……（C）
司……（C）
之愛…（丙下）
……（乙）
之戰…（A下）
義鶯……（B）
……（C）
……（乙下）
市場……（乙）
怪人…（C上）
情深…（B上）
登戰史（C下）
桃僵……（C）
怪人…（B下）
一女性（乙下）
使……（B）
市場……（乙）
兵……（C）
刀……（丁）
女……（C）
奇賊……（丁）
一女性（乙下）
救美記…（C）
皇帝……（C）
接木……（丁）
二孤女…（丙）
朔登台…（×）
賭徒……（C）
夫妻…（丙下）

▲材特出、儀器完備、交貨迅速、免費查驗、修費特廉、
均代客服務之保證
地址上海福煦路三九三號電話八三三三二四號
▲建華電機材料公司▼

婦女日報

第一六三號
玲瓏婦女雜誌社編
陳珍玲女士主筆
合刊於
電聲日報

婦女新聲

最聰明的瞽女

（路透社）美國坎薩斯城通信格里柯里女士者、六歲喪命、後卒業於高等學校、繼復入商業學校、成績冠全級、茲年已三十有二、服務某公司、日能以打字機製函百餘通、毫無錯誤、女士近在兩週之休假期中、忽作航空遊、據女士有言、渠之出此、非好奇也、蓋以示世界、雖盲女亦能獨作天空旅行耳、當飛機之冉冉上升也、渠能覺之、侍者告渠、潛來乘客之猜測高度者、其準確莫渠若、云、置身機中、如鳥之直撲空際、其一種愉快之感想、實不可言喻、當時渠覺坐於世界之嶺、睥睨不可一世云云

蒯彥範女士近影

交際常識

（孫承諟）

（一）當你在街上遇到一對男女、而他們都是你的朋友的話、你應當先與那女子說話、然後再去招呼那男子、

（二）平常在匆促間與朋友相見、如果是一位女友、你一定要摘一摘帽子、假設是一位男友、只消舉舉手打個招呼就行、

（三）同你的女友一塊在馬路旁邊走的時候、你一定要使她靠近裏面、而你靠在馬路那邊、

（四）不可讓你的女友自已去提箱篋、除非你不與她在一塊走、

（五）同你的女友出去玩、晚間回去時、你一定要親自送她回家、

（六）女友出入的時候、你總得去開門讓她先進去、上汽車也是這樣、

（七）在女友面前你要是想吸烟、必須先經她的允許、

（八）假設你的男友要你將你的女友介紹與他、那麼你當徵求她的同意、先將他介紹與她、再將她介紹與他、這個次序不要錯了、

國民政府航空公路獎券

每券五角

茲應本報讀者之要求、特將航空公路建設獎券、依原券號碼分作二十五張、獎金亦照二十五份分派、每券售洋五角、人人均可購買、存券無多、為期已迫、欲購從速
南京路五十六號

一種古典(Classical)舞蹈

雞蛋常識兩則

（一）檢查法

一、用右手握住蛋之兩端、使與日光或燈光相對、用左手罩於眼前、然後、舉目細視、好蛋內部明亮、壞蛋內部黑暗、

二、把食鹽和於水內（至不能溶解而止）片刻、將蛋投入鹽水中、沉底下者為好蛋、浮上面者、為壞蛋、

（二）保存法

一、浸於清潔明亮之石灰水內、

二、用稀薄膠水、滿塗蛋面、乾燥後、埋於木炭屑內、

上述之兩保存法、若能依照辦之、則雞蛋保不腐敗、異常靈驗、然甚覺麻煩、又有一法、即貯於礱糠內、惟炎熱之夏日忌之、應擇陰涼地貯置、

戀愛

甜蜜？痛苦？

（珍）

戀愛是純潔的神聖的、必定要自然流露、才算真切、如果用欺騙引誘的手段、來講戀愛、那是一定沒有結果的、我們青年、講戀愛的一定不少、大都借戀愛爲名、傷風敗德是實、所以男女認識之初、誰不是情濃意蜜、難捨難分、恨不得吞在肚裏、才肯放心、末了還不免一場官司、就此離婚、

男子們的戀愛、起初假意奉承、噓寒問暖、體貼入微、從手握到接吻、從接吻到發生肉體關係、所謂性的安慰、已經成功了、性的煩悶、已經打破了、於是男子又換了一副面孔、去欺騙別人了、意志薄弱的女子、活活的被棄了、性子剛的、請律師公堂起訴、性子柔的、買安眠藥水自殺、還要受腐化社會的批評、

我的意思、戀愛雖不是絕對的有危險性、可是盲目的戀愛、足以制人的死命、要曉得戀愛的結果、便是結婚、所以要講戀愛順便把婚姻提出討論、在男的方面、事業已有成就、能自立而不仰賴家庭、方可與言戀愛、現在講戀愛的人們、大都不顧家庭、不顧環境、一時衝動、就想享受枕席之歡、同居不久、就發生裂痕、又自由離婚了、男子離婚不要緊、女子呢、在封建思想充滿着的中國社會、好再嫁嗎、如果不好再嫁、就要犧牲一生的幸福、那是多麼悽慘的事、姊妹們、要免除將來的苦痛、還是慎之於先罷、

摩登的女子、應具有摩登的頭腦

標準乒乓用具

十年經驗 首先創製

新出 大批新貨

乒乓板特別廉售

橡皮柄四五夾標準乒乓板……六角半
銀杏全塊木軟木柄乒乓板……四角半
軟木柄四夾五夾乒乓板……四角
方形四夾五夾乒乓板……三角半
圓形四夾五夾乒乓板……三角半
標準乒乓白鋼網柱……每副二元
標準乒乓鐵網柱……每副一元
標準乒乓線網……每副七角
標準乒乓紗網……每個六角
普通乒乓網……每個四角
三和牌標準乒乓球……每打一元四角
三和牌標準練習球……每打一元一角
天瑪牌標準乒乓球……每打一元二角
（外埠郵購寄費另加）

華商三和公司門市部啓
上海南京路五十六號

球場東首
總行
第一八一號
鐘表
定價比衆廉
件機
觀 方知不謬
以上 剪此廣告 除洋一元
例
九點至十點 劉春山滑稽
每日一點至二點 朱國樑 張鳳雲 蘇灘